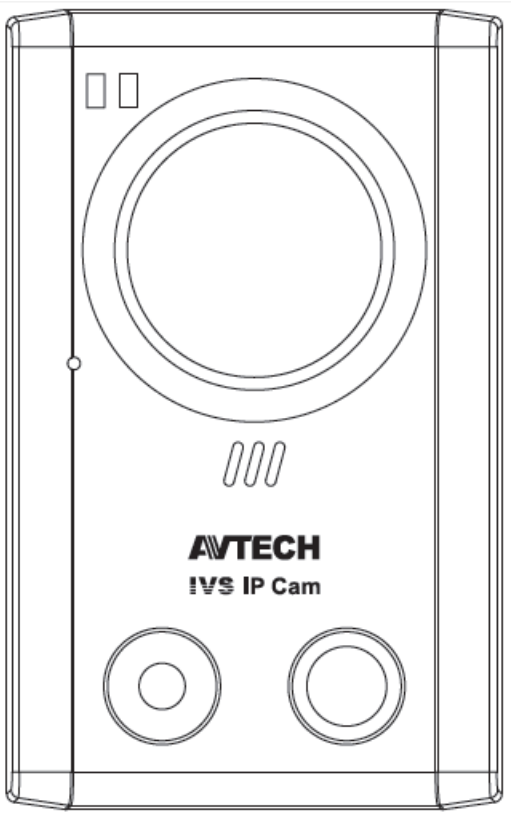
IVS | Intelligent Video Surveillance

Руководство по быстрой установке на iPhone / iPad

IP камера AVN80X

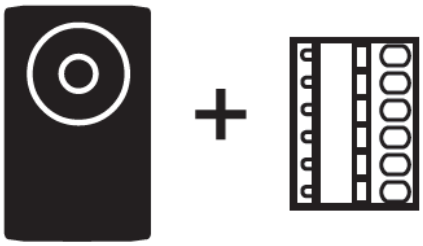


Данная видеокамера разработана специально для работы с мобильными устройствами iPhone®, iPad® и Android™ и Internet Explorer® на базе ПК. Несмотря на то, что камера так же может работать с другими браузерами и фирменным ПО Video Viewer, мы не рекомендуем использовать их совместно с AVN80X во избежание проблем с совместимостью.

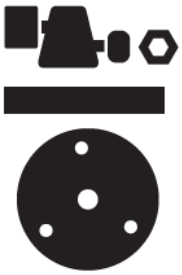
Полная версия руководства пользователя доступна по адресу: www.surveillance-download.com/user/n80x.swf

n80x_v1.1 (rus)

Комплект поставки



Камера + клеммная колодка



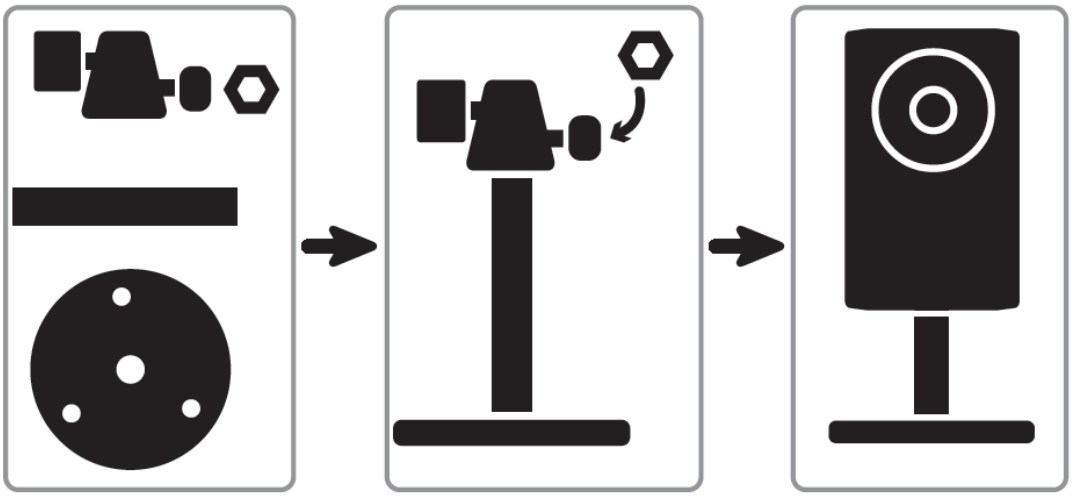
Кронштейн

Руководство по быстрой установке

Блок питания

Ethernet кабель RJ-45

1 Установка камеры



1. Закрепите круглую основу кронштейна в месте, где хотите установить видеокамеру. Расстояние от камеры до объекта наблюдения должно составить 3-4 метра.

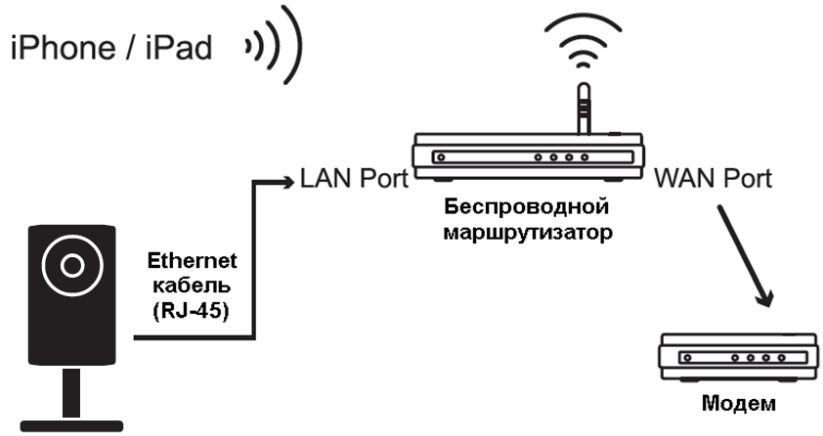
2. Прикрепите камеру к кронштейну и настройте нужное вам положение.

3. Подключите камеру к источнику питания.

2 Перед началом работы

Прежде чем конфигурировать настройки сети с помощью iPhone/iPad, убедитесь в следующем:

- Вы используете собственный ADSL или кабельное подключение к сети интернет, для упрощения конфигурирования сети (*рекомендуется*);
- Ваша камера соединяется с вашим беспроводным роутером с помощью кабеля RJ-45, она подключена к источнику питания и включена, индикатор статуса LAN постоянно горит (не мигает);



- Вы установили мобильное приложение EagleEyes-Lite или EagleEyes-Plus на ваш iPhone или iPad. Если нет, загрузите их из магазина мобильных приложений App Store.
- Ваш беспроводной роутер поддерживает UPnP, и эта функция включена (*опционально*);
- Вы проверили IP-адрес, используемый вашим беспроводным роутером, как написано ниже, и записали его. Он понадобится вам позже.

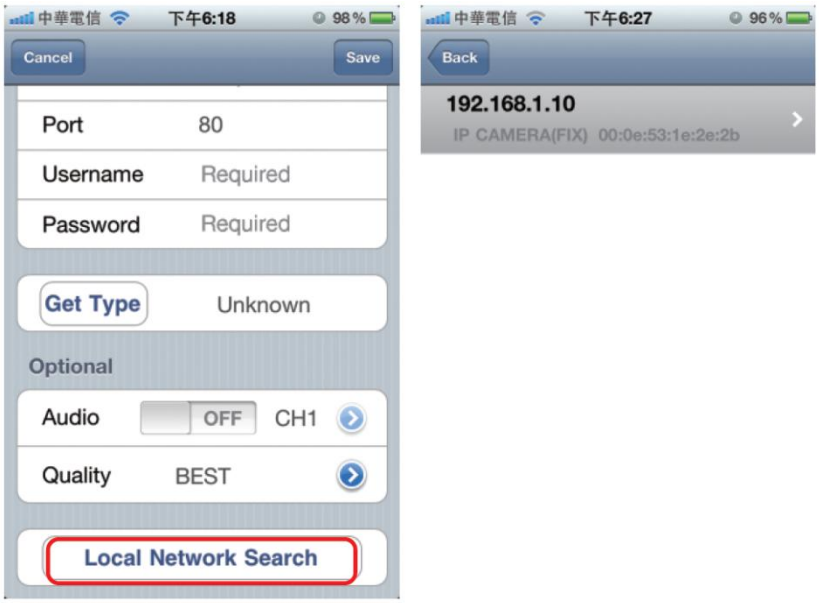
Соедините ваш iPhone/iPad с роутером, к которому подключена камера, и перейдите «Настройки» – « Wi-Fi». Выберите значок ">" рядом с выбранной беспроводной сетью. Router: IP-адрес вашего роутера.

3 Настройка с iPhone / iPad

Шаг 1: Соедините ваш iPhone/iPad с роутером, к которому подключена камера.

Шаг 2: Откройте мобильное приложение EagleEyes-Lite (или EagleEyes-Plus) и нажмите "+" для добавления нового устройства. Затем нажмите «Поиск локальной сети» («Local Network Search») для поиска вашей сетевой камеры.
Показанный IP-адрес – адрес, присвоенный вашей камере роутером.

Если вы не можете найти камеру, убедитесь, что индикатор статуса LAN горит постоянно, подождите 3 минуты и запустите поиск снова.



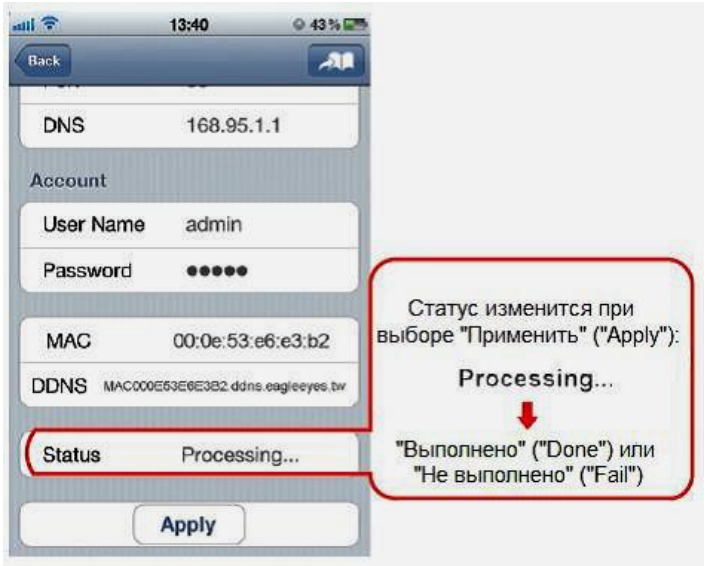
Шаг 3: Выберите найденный IP адрес, и при необходимости измените его.
Например, в разделе 2 вы выяснили, что IP адрес вашего беспроводного маршрутизатора "192.168.2.1". Вы должны изменить его на "192.168.2.xx", (где xx – любое значение от 2-50), и шлюз (gateway) на 192.168.2.1 (такой же как IP адрес маршрутизатора)
Порт по умолчанию 88. Вы можете изменить его на любое значение (например, 8080), если порта 88 заблокирован. Затем запишите IP-адрес и номер порта, они вам понадобятся в Шаге 8.

Шаг 4: *Для безопасности вашей учетной записи, установите новое имя пользователя и пароль, перейдя в раздел “Account Modify”.*

Шаг 5: Выберите «Применить» («Apply») для подтверждения изменений и **подождите** до тех пор, пока не увидите сообщение «Выполнено» («Done») или «Не выполнено» («Fail»).

Независимо от того, какое сообщение вы увидели, следуйте инструкциям:

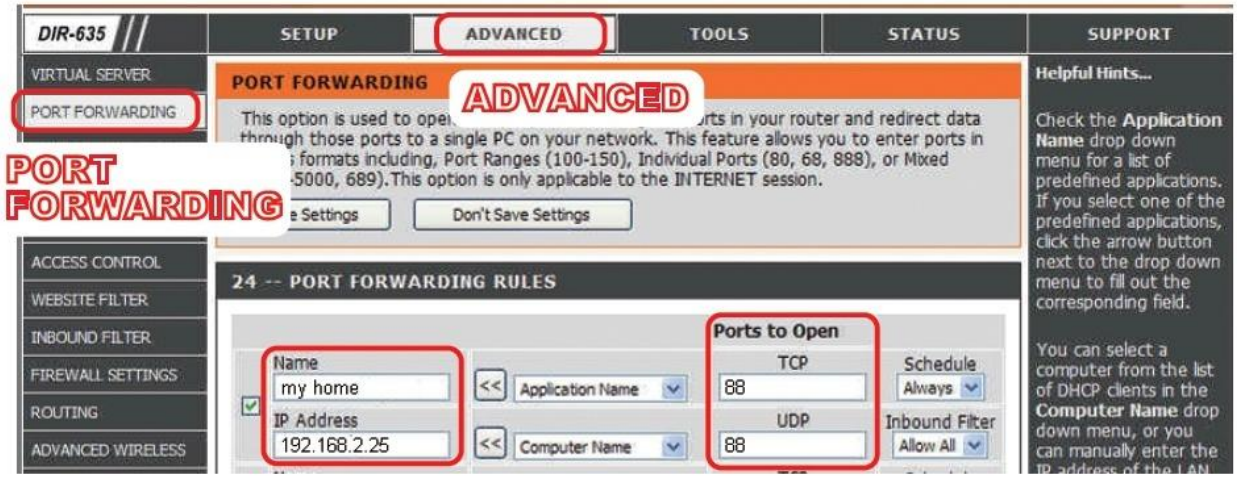
- *Для* «Выполнено» («**Done**») вы автоматически вернетесь на страницу новых устройств.
- *Для* «Не выполнено» («**Fail**») выберите значок в верхнем правом углу. Вам будет предложено выбрать «DDNS» или «Local IP». Выберите «DDNS» и возвращайтесь на страницу новых устройств.



Шаг 6: На странице новых устройств задайте название этому соединению в строке «Название» («Title») и выберите «Сохранить» («Save»). Затем продолжите шаги 7-8 для настройки переадресации портов.

Шаг 7: Откройте веб-браузер на iPhone и введите IP-адрес вашего беспроводного роутера («*192.168.2.1*» в нашем примере) для доступа.

Шаг 8: Перейдите к странице конфигурации переадресации портов (или виртуального сервера).
Настройка переадресации портов или виртуального сервера могут различаться в зависимости от марки производителя роутера. За детальной информацией обратитесь к инструкции роутера.
После этого введите IP-адрес и номер порта, полученные в *шаге 3*, и активируйте это правило.
Возьмем роутер D-Link в качестве примера. Перейдите **«Advanced» - «Port Forwarding».**



IP Address: IP-адрес, полученный в шаге 3.
Ports to Open: Номер порта, полученный в шаге 3.

4 Проверка соединения

После того, как вы закончили настройку сети, проверьте соединение, как указано ниже.

Шаг 1: Переключите режим сети на вашем iPhone/iPad на режим 3G.

Шаг 2: Запустите мобильное приложение EagleEyes и выберите соединение, которое вы только что добавили, чтобы увидеть, что вы можете успешно подключиться к камере.

- Если да, ваша сеть настроена успешно.
- Если нет, переходите к шагу 3.

Шаг 3: Переключите режим сети на вашем iPhone/iPad на режим Wireless.

Шаг 4: Запустите мобильное приложение EagleEyes и добавьте новое соединение с IP-адресом (в нашем примере 192.168.2.25) и номером порта (в нашем примере 88), которые вы получили в шаге 3 *раздела 3 «Конфигурирование с помощью iPhone/iPad»*.

Настройте соединение с помощью iPhone/iPad. После этого посмотрите, можете ли вы получить доступ к камере с помощью нового соединения.

- Если да, вернитесь к шагам 7-8 *раздела 3 «Конфигурирование с помощью iPhone/iPad»* для настройки переадресации портов.
- Если нет, начните с шага 3 *раздела 3 «Конфигурирование с помощью iPhone/iPad»* еще раз для изменения конфигурации вашей камеры.

Настройки по умолчанию

IP Adress	**192.168.1.10**	**User Name**	**admin**
Port Number	**88**	**Password**	**admin**

Индикация

Индикатор	**LAN**	**Internet**
Всегда горит	**Есть подключение**	**Есть подключение**
Мигает	**Нет подключения**	**Нет подключения***

Настройка 3G соединения не завершена, если индикатор Internet мигает следующим способом: 5 сек вкл. – 0.5 сек выкл. – 0.5 сек вкл. – 0.5 сек выкл. – 5 сек вкл.

Активация Push Video

Активация функции “Push Video” позволяет получать тревожные сообщения в течение 5 секунд после происшествия.

Функция	Push Video включено	Push Video выключено
Digital PTZ	Выключен	ON / OFF
Подсветка	Auto	Manual / Auto / Timer
Slow Shutter	Level 2	Level 0-5

Для получения подробной информации, скачайте руководство пользователя, находящееся по адресу www.surveillance-download.com/user/n80x.swf.

Шаг 1: Откройте приложение “Eagle Eyes” и переведите кнопку “Push Video” в положение ON. Вы получите сообщение о том, что Push уведомления (Push Video) включены.
Шаг 2: Вернитесь в главное меню вашего телефона. Push уведомления будут приходить к вам автоматически. Нажмите “View” для того, что бы просмотреть запись происшествия.

Управление EagleEyes

Запустите мобильное приложение EagleEyes для того, чтобы войти в адресную книгу:

1	Инфо (Info)	Выберите, чтобы узнать больше, как пользоваться EagleEyes и найти демо-ролики.
2	Панель инструментов (Tool bar)	Первые две кнопки слева используются для адресной книги; оставшиеся две – это кнопки специального назначения.
3	Настройки (Setting)	Конфигурирование параметров, имеющих отношение к EagleEyes.
4	Включение Push Video	Включение или выключение “Push Video”
Выберите соединение камеры, чтобы попасть в раздел «Живое видео и управление» («Live View & Control»):		
4	Конфигурация (Configuration)	Выберите, чтобы попасть на страницу конфигурации и изменить некоторые настройки камеры.

Адресная книга | Живое видео и управление | Конфигурация

Вопросы и ответы

1. Я не могу подсоединиться к этой камере через сеть 3G, но она работает в моей беспроводной сети. Почему?

Настойка вашей сети не полностью закончена. Пожалуйста, установите переадресацию портов, как описано в *разделе 3 «Конфигурирование с помощью iPhone/iPad»* (шаг 7).

2. Видео изображение прерывистое. Почему?

На плавность изображения может влиять пропускная способность локальной сети, производительность роутера, пропускная способность сетевого клиента, сложность живого видео и т.д.

Для того чтобы иметь наиболее плавное изображение, рекомендуется выбирать «QVGA»; для наилучшего качества изображения выберите «SXGA»; для того, чтобы иметь нормальную плавность и качество изображения, выберите «VGA».

3. «Живое» видео продолжает дрожать. Почему?

Пожалуйста, попробуйте отрегулировать частоту тока до 60 Hz или 50 Hz с вашего iPhone. Для этого выберите , чтобы попасть на страницу настройки конфигурации IP-камеры («IPCAM Configuration page»). Затем перейдите «Дополнительные настройки» («Advance Setup») > «Камера» («Camera»), чтобы изменить настройки.

4. Что такое “Push Video”?

Push Video, это активная система оповещения о тревожных событиях, отличающаяся от традиционного метода оповещения через FTP или e-mail сообщения. Для получения большей информации, обратитесь к разделу “Activate Push Video”.

5. Диапазон обнаружения встроенного PIR сенсора кажется слишком коротким, и датчик не достаточно чувствителен.

Чувствительность PIR сенсора может изменяться в зависимости от температуры окружающей среды. Чтобы получить более точное обнаружение, Вы можете подключить внешние сигнальные устройства, такие как магнитные контакты.